

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR SINGKATAN	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
PERNYATAAN.....	xi
KATA PENGANTAR	xii
INTISARI.....	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian	9
D. Manfaat Penelitian	9
E. Keaslian Penelitian.....	10
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Tentang Iklim.....	11
1. Pengertian Iklim	11
2. Variabel Iklim	12
3. Perubahan Iklim	13
4. Penyebab Perubahan Iklim.....	14
5. Dampak Perubahan Iklim bagi Kesehatan	14
6. Dampak Iklim Terhadap Kejadian Demam Berdarah <i>Dengue</i>	16
B. Tinjauan Tentang Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD)	18
1. Pengertian Demam Berdarah <i>Dengue</i> (DBD).....	18

2. Etiologi.....	19
3. Mekanisme Penularan	19
4. Tempat Potensial bagi Penularan DBD.....	21
5. Vektor DBD	21
6. Faktor Lingkungan yang Mempengaruhi Kejadian DBD	28
C. Kerangka Teori.....	37
D. Kerangka Konsep	38
E. Hipotesis Penelitian.....	38

BAB III. METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Rancangan Penelitian	39
B. Tempat dan Waktu Penelitian	39
C. Subyek Penelitian.....	40
D. Identifikasi Variabel Penelitian.....	43
E. Definisi Operasional Variabel.....	43
F. Instrumen dan Cara Pengumpulan Data.....	45
G. Cara Analisis Data.....	46
H. Etika Penelitian	49
I. Keterbatasan Penelitian.....	49
J. Jalannya Penelitian.....	49

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Lokasi Penelitian.....	51
1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian (D.I. Yogyakarta).....	51
2. Studi Kasus di Kecamatan Kasihan Kabupaten Bantul	54
B. Hasil Penelitian	56
1. Daerah Istimewa Yogyakarta.....	56
2. Studi Kasus di Kecamatan Kasihan Kabupaten Bantul	78
C. Pembahasan.....	87
1. Iklim	87
2. Kondisi Lingkungan (Studi Kasus di Kec. Kasihan Kab. Bantul)...	95

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	104
B. Saran.....	105
DAFTAR PUSTAKA	106

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Jumlah Kabupaten/Kota Terjangkit DBD di Indonesia	1
Gambar 2. Angka Kesakitan (IR) DBD per 100.000 Penduduk	2
Gambar 3. Angka Kesakitan (IR) DBD per 100.000 Penduduk	3
Gambar 4. Peta Zona Musim (ZOM) D.I. Yogyakarta	6
Gambar 5. Siklus Hidup <i>Ae. aegypti</i>	22
Gambar 6. Nyamuk <i>Ae. aegypti</i> dan <i>Ae. albopictus</i>	24
Gambar 7. Kerangka Teori.....	37
Gambar 8. Kerangka Konsep	38
Gambar 9. Peta D.I. Yogyakarta	52
Gambar 10. Peta Kecamatan Kasihan	54
Gambar 11. Penakar Hujan Tipe Observatorium.....	57
Gambar 12. Distribusi Curah Hujan dan Insidensi DBD di ZOM 136.....	60
Gambar 13. Distribusi Rata-rata Kelembaban Udara dan Insidensi DBD.....	61
Gambar 14. Distribusi Rata-rata Suhu Udara dan Insidensi DBD.....	62
Gambar 15. Distribusi Curah Hujan dan Insidensi DBD di ZOM 138.....	63
Gambar 16. Distribusi Rata-rata Kelembaban Udara dan Insidensi DBD.....	64
Gambar 17. Distribusi Rata-rata Suhu Udara dan Insidensi DBD.....	65
Gambar 18. Distribusi Curah Hujan dan Insidensi DBD di ZOM 139.....	66
Gambar 19. Distribusi Rata-rata Kelembaban Udara dan Insidensi DBD.....	67
Gambar 20. Distribusi Rata-rata Suhu Udara dan Insidensi DBD.....	68
Gambar 21. Distribusi Curah Hujan dan Insidensi DBD di ZOM 140.....	69
Gambar 22. Distribusi Curah Hujan dan Insidensi DBD di ZOM 141	70
Gambar 23. Distribusi Curah Hujan dan Insidensi DBD di ZOM 142.....	71
Gambar 24. Uji Korelasi Hubungan Curah Hujan dengan Insidensi DBD.....	73
Gambar 25. Uji Korelasi Hubungan Curah Hujan dengan Insidensi DBD.....	73
Gambar 26. Uji Korelasi Hubungan Curah Hujan dengan Insidensi DBD.....	74
Gambar 27. Uji Korelasi Hubungan Curah Hujan dengan Insidensi DBD.....	75
Gambar 28. Uji Korelasi Hubungan Kelembaban Udara dan Insidensi DBD...	76

Gambar 29. Uji Korelasi Hubungan Kelembaban Udara dan Insidensi DBD...	76
Gambar 30. Uji Korelasi Hubungan Suhu Udara dan Insidensi DBD.....	77
Gambar 31. Distribusi Curah Hujan dan Insidensi DBD di Kec.Kasihan	78
Gambar 32. Uji Korelasi Hubungan Curah Hujan dengan Insidensi DBD.....	79

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	10
Tabel 2. Analisis <i>Spearman Correlation</i> Hubungan Iklim dengan DBD	72
Tabel 3. Data Kelembaban Udara dan Suhu Udara Tahunan Kec. Kasihan.....	80
Tabel 4. Karakteristik Responden Kasus dan Kontrol	82
Tabel 5. Akses Air Bersih & Air Minum Bersumber dari Sumur	84
Tabel 6. Analisis <i>Mc. Nemar</i> Hubungan Kondisi Fisik Rumah dengan DBD...	85

DAFTAR SINGKATAN

ABJ	: Angka Bebas Jentik
Ae. aegypti	: <i>Aedes aegypti</i>
AHJ	: Angka Hinggap nyamuk per Jam
AN	: Atas Normal
AWS	: <i>Automatic Weather Station</i>
BI	: <i>Breteau Index</i>
BMKG	: Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika
BN	: Bawah Normal
BPS	: Badan Pusat Statistik
BT	: Bujur Timur
°C	: Derajat Celcius
CFR	: <i>Case Fatality Rate</i>
CI	: <i>Container Index</i>
CI	: <i>Confidence Interval</i>
D.I. Yogyakarta	: Daerah Istimewa Yogyakarta
DBD	: Demam Berdarah <i>Dengue</i>
DD	: Demam <i>Dengue</i>
DEP	: <i>Dengue Epidemic Potential</i>
Dinkes	: Dinas Kesehatan
Ditjen PP & PL	: Direktorat Jenderal Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan
EHRA	: <i>Environmental Health Risk Assessment</i>
ENSO	: <i>El Nino Southern Oscillation</i>
GRK	: Gas Rumah Kaca
HI	: <i>House Index</i>
ICCSR	: <i>Indonesia Climate Change Sectoral Roadmap</i>
ICH	: Indeks Curah Hujan
IOD	: <i>Indian Ocean Dipole</i>
IPCC	: <i>Intergovernmental Panel of Climate Change</i>
IR	: <i>Incidence Rate</i>
Jumantik	: Juru pemantau jentik
KLB	: Kejadian Luar Biasa
LR	: <i>Landing Rate</i>
LS	: Lintang Selatan
m	: meter
N	: Normal
PSN	: Pemberantasan Sarang Nyamuk
SKPD	: Satuan Kerja Perangkat Daerah
SMS	: <i>Short Message Service</i>
TPA	: Tempat Penampungan Air
TTU	: Tempat Tempat Umum
WHO	: <i>World Health Organization</i>
ZOM	: Zona Musim

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. <i>Informed Consent</i>	113
Lampiran 2. Kesiediaan Menjadi Responden	115
Lampiran 3. Kuisisioner Penelitian	118
Lampiran 4. Peta Zona Musim di tiap Kabupaten di D.I. Yogyakarta	121
Lampiran 5. Pembagian Wilayah Zona Musim di D.I. Yogyakarta	126
Lampiran 6. Administrasi Perizinan Penelitian	136
Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian.....	148
Lampiran 8. Analisis Data.....	152